

ÖZYİĞİT

MİLLER İÇİN ISO TOLERANSI (ISO286-2)

NOMİNAL MİL ÖLÇÜSÜ																					
	3	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400
	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	
	MİKROMETRE μ																				
a12	-270	-280	-290	-300	-310	-320	-340	-360	-380	-410	-460	-520	-580	-660	-740	-820	-920	-1050	-1200	-1350	
d6	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120	-145	-170	-210	-260	-320	-390	-470	-560	-660	-780	-920	-1080	-1260	
e6	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-120	-145	-175	-210	-250	-290	-340	-400	-470	-550	-640	
e13	-220	-270	-334	-410	-50	-60	-72	-85	-100	-120	-145	-175	-210	-250	-290	-340	-400	-470	-550	-640	
f5	-25	-32	-40	-49	-59	-70	-82	-95	-110	-130	-155	-185	-220	-260	-300	-350	-410	-480	-560	-650	
f6	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-58	-67	-76	-86	-97	-108	-120	-133	-147	-162	-177	
f7	-18	-22	-27	-33	-41	-49	-58	-68	-79	-91	-104	-118	-133	-149	-166	-184	-202	-221	-241	-261	
g5	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-15	-17	-19	-21	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-35	-37	
g6	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-15	-17	-19	-21	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-35	-37	
g7	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-15	-17	-19	-21	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-35	-37	
h4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j5	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	27	33	40	49	59	70	82	95	110	126	
j6	2	2	3	4	5	6	7	9	11	13	16	19	23	28	34	40	47	55	64	74	
j7	8	10	12	13	15	18	20	22	25	29	34	40	47	55	64	74	84	95	107	120	
js5	+2.5	3	4	+4.5	+5.5	+6.5	+8	+9.5	+11.5	+13.5	+15.5	+17.5	+19.5	+22	+25	+29	+34	+40	+47	+55	
js6	4	+4.5	+5.5	+6.5	8	+9.5	11	+11.5	+12.5	+13.5	+14.5	+15.5	+16.5	+17.5	+18.5	+19.5	+20.5	+21.5	+22.5	+23.5	
js7	6	+7.5	9	+10.5	+12.5	+15	+17.5	20	+23	+26	+29	+33	+37	+41	+45	+49	+54	+59	+64	+69	
k5	6	7	9	11	13	15	18	21	24	28	33	39	46	54	63	73	84	95	107	120	
k6	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
k7	13	16	19	23	27	32	38	43	50	56	61	68	76	84	93	102	111	120	130	140	
m5	9	12	15	17	20	24	28	33	39	46	54	62	71	80	90	100	110	120	130	140	
m6	12	15	18	21	25	30	35	40	46	52	59	66	74	82	91	100	110	120	130	140	
m7	16	21	25	29	34	41	48	55	63	72	81	91	101	111	121	131	141	151	161	171	
n5	13	16	20	24	28	33	39	45	51	57	64	72	80	89	98	107	116	125	134	143	
n6	16	19	23	28	33	39	45	52	60	68	77	86	95	104	113	122	131	140	149	158	
n7	20	25	30	36	42	50	57	65	74	84	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184	
p5	17	21	26	31	37	45	52	61	70	79	89	99	109	119	129	139	149	159	169	179	
p6	20	24	29	35	42	50	58	67	77	87	97	107	117	127	137	147	157	167	177	187	
r6	12	15	18	22	26	32	37	43	50	56	62	69	76	83	90	97	104	111	118	125	

DELİKLER İÇİN ISO TOLERANSI (ISO286-2)

NOMİNAL DELİK ÖLÇÜSÜ																					
	3	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400
	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	
	MİKROMETRE μ																				
E6	28	34	43	53	66	79	94	110	129	150	172	197	224	254	286	321	358	398	440	485	
E7	32	40	50	61	75	90	107	125	146	169	194	221	250	281	314	350	388	428	470	515	
E11	20	25	32	40	50	60	72	85	100	117	136	156	178	202	228	256	286	318	352	388	
E12	140	175	212	250	300	360	422	485	560	630	705	785	870	960	1050	1150	1250	1350	1450	1550	
E13	200	245	302	370	440	520	612	715	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	
F6	18	22	27	33	41	49	58	68	79	90	101	112	123	134	145	156	167	178	189	200	
F7	22	28	34	41	50	60	71	83	96	109	123	137	151	165	179	193	207	221	235	249	
F8	28	35	43	53	64	76	89	103	117	131	145	159	173	187	201	215	229	243	257	271	
G6	12	14	17	20	25	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	
G7	16	20	24	28	34	40	47	54	61	69	77	85	93	101	109	117	125	133	141	149	
G8	22	27	33	40	48	56	66	77	87	98	109	120	131	142	153	164	175	186	197	208	
H6	8	9	11	13	16	19	22	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	
H7	12	15	18	21	25	30	35	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94	100	106	112	
H8	18	22	27	33	39	46	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	
H9	30	36	43	52	62	74	87	100	115	130	146	162	178	194	210	226	242	258	274	290	
H10	48	58	70	84	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
H11	75	90	110	130	160	190	220	250	290	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680	720	
J6	5	5	6	8	10	13	16	19	22	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	
J7	6	8	10	12	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	
J8	10	12	15	20	24	28	34	41	47	55	62	70	78	86	94	102	110	118	126	134	
JS6	4	+4.5	+5.5	+6.5	8	+9.5	11	+11.5	+12.5	+13.5	+14.5	+15.5	+16.5	+17.5	+18.5	+19.5	+20.5	+21.5	+22.5	+23.5	
JS7	6	+7.5	9	+10.5	+12.5	+15	+17.5	20	+23	+26	+29	+33	+37	+41	+45	+49	+54	+59	+64	+69	
JS8	9	11	+13.5	+16.5	+19.5	+23	+27	+31.5	+36	+40.5	+45	+49.5	+54	+58.5	+63	+67.5	+72	+76.5	+81	+85.5	
K6	2	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
K7	3	5	6	8	10	12	15	18	21	24	28	33	39	46	54	62	70	78	86	94	
K8	5	6	8	10	12	14	16	20	24	28	33	39	46	54	62	70	78	86	94	102	
M6	13	16	19	23	27	32	38	43	50	56	61	68	76	84	92	100	108	116	124	132	
M7	16	19	23	27	32	38	43	50	56	61	68	76	84	92	100	108	116	124	132	140	
M8	20	24	29	35	42	50	58	67	77	87	97	107	117	127	137	147	157	167	177	187	
N6	-5	-7	-9	-11	-12	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-26	-28	-30	-32	-34	-36	-38	-40	-42	
N7	-13	-16	-20	-24	-28	-33	-39	-46	-54	-62	-70	-79	-88	-97	-106	-115	-124	-133	-142	-151	
N8	-16	-19	-23	-28	-33	-39	-46	-54	-62	-70	-79	-88	-97	-106	-115	-124	-133	-142	-151	-160	
N9	-2	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	
P6	-9	-12	-15	-18	-21	-25	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74	-79	-84	-89	-94	
P7	-8	-9	-11	-14	-17	-21	-24	-28	-33	-37	-41	-45									